



6CH. DMX DIMMING PACK (DUN-70851)

DIMMER 6 x 10 A CON TOMA SCHUKO

A Introducción:

Le agradecemos que haya elegido el DIMMER 6 CH. DMX DIMMING PACK (DUN-70851), y esperamos que disfrute utilizándolo. Este manual de instrucciones tiene como objetivo ayudarle a conocer mejor las múltiples facetas del aparato y evitar una mala utilización.

- El 6 CH. DMX DIMMING PACK (DUN-70851) es un DIMMER de 6 canales x 10 A, que puede soportar en total 60 A. La alimentación en 230 V se efectúa en monofase o trifase en los bornes internos, cada salida está protegida por un disyuntor de 10 A. Las 6 salidas de potencia disponen tomas de SCHUKO. El enfriamiento se hace por ventilación forzada (2 ventiladores).

- El 6 CH. DMX DIMMING PACK (DUN-70851) funciona en DMX 512, en 0 – 10 voltios o en autónomo. Dispone de 6 potenciómetros rectilíneos así como un precalentamiento regulable de 0 a 50% para proteger el filamento de las lámparas.

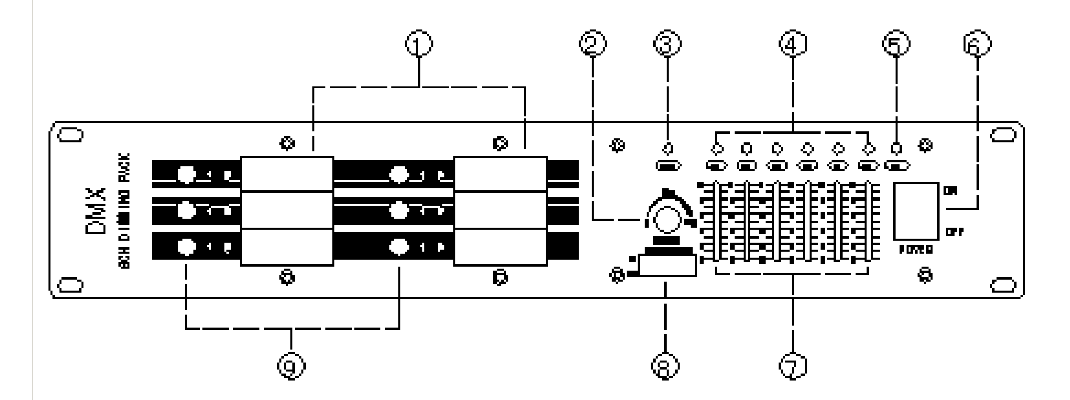
- El 6 CH. DMX DIMMING PACK (DUN-70851) es ideal para utilizaciones variadas: Teatros, salas de espectáculos, discotecas, orquestras, discotecas móviles…

B Características técnicas:

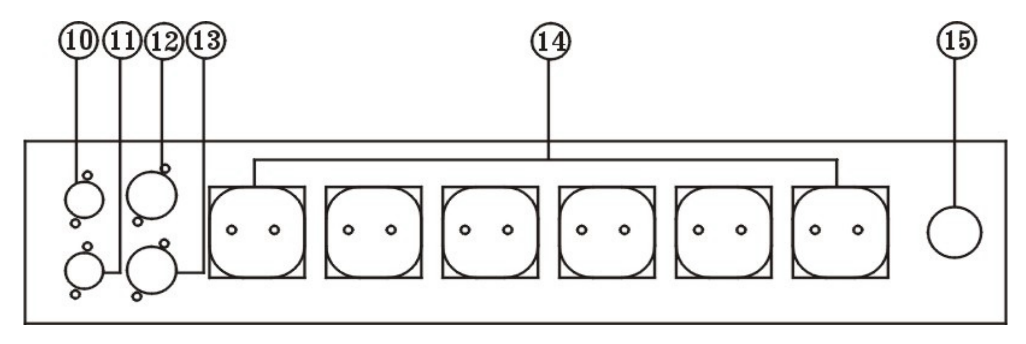
- Alimentación:	**230 V~/ 50 Hz en bornes internos** **60 A max. monofase o trifase (20 A por fase)**
- Potencia de salida:	**6 x 10 A max. por canal. Total 60 A 6 tomas Schuko**
- Protección:	**Protección de las salidas por disyuntores 10A**
- DMX :	**OUT / IN XLR hembra / macho 3 contactos (6 canales DMX)**
- Analógico	**0 – 10 V : OUT / IN DIN 8 contactos hembras**
- Dimensiones :	**482 x 381 x 89 mm (19” x 2 U)**
- Peso:	**8,40 kg**

C Controles y funciones:

-1 PARTE DELANTERA:



- **1**
  Disyuntor 10 A
- **2 Precalentamiento ajustable de 0 a 50%**
- **3 LED testigo de conexión**
- **4 LEDs indicador de nivel de graduación de cada salida**
- **5 LED de recepción de señal DMX**
- **6 Botón ON / OFF**
- **7 Potenciómetro para regular el nivel de graduación (0 a 100%) de cada canal.**
- **8 DIP switch para la dirección DMX**
- **9 Indicador de carga. Si el canal está cargado (proyector conectado) y abierto (conectado), indica el nivel de graduación.**
  Si el canal no está cargado (no hay proyector conectado al canal) el indicador se queda encendido.



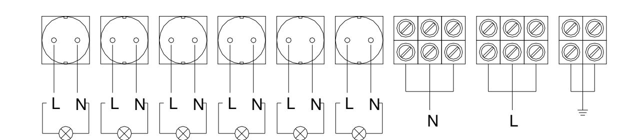
- **10 Entrada señal analógica 0 – 10 V DIN 8 contactos chasis hembra.**
- **11 Salida señal analógica 0 – 10 V DIN 8 contactos chasis hembra.**
- **12 Entrada DMX XLR chasis hembra.**
- **13 Salida DMX XLR chasis hembra.**
- **14 Salidas tomas Schuko**
- **15 Entrada de alimentación 230 V con pasa cable.**

D Instrucción:

- Abra la tapa superior, vea el esquema de la tapa para conectar la alimentación 230 V.

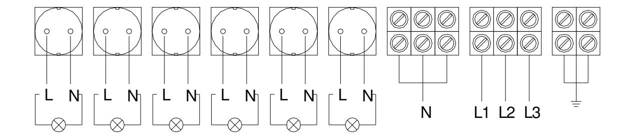
Esquema de conexión en monofase.

SINGLE PHASE CONNECTION DIAGRAM



Esquema de conexión en trifase

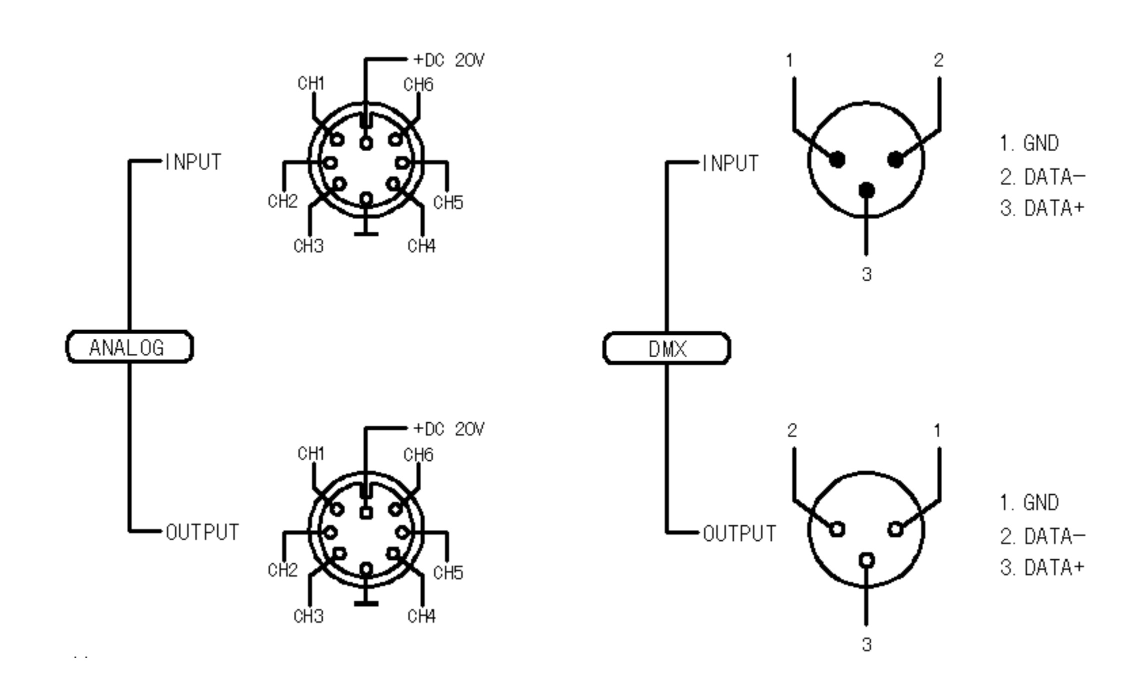
THREE PHASE CONNECTION DIAGRAM

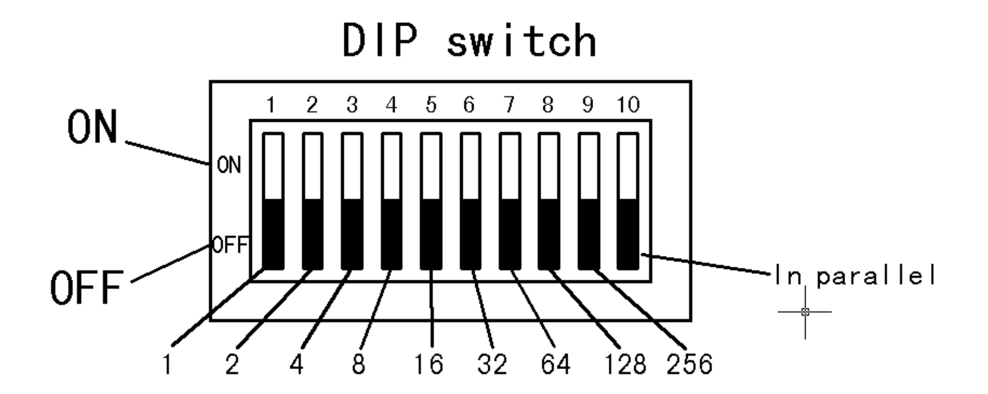


- El dimmer puede funcionar solo. Libera la potencia y el nivel de graduación deseado.
Coloque el botón de precalentamiento « Preheat » entre 0 y 25% máximo, la graduación de cada canal se hace mediante uno de los 6 potenciómetros rectilíneas

- Entradas analógicas: vea esquema de la tapa para conectar un controlador, la entrada analógica lo alimentara en 20 V DC.

- DMX: el dimmer puede recibir el DMX-512. Utilice los DIP switchs para asignarle una dirección DMX. Cuando el DIP switch 10 está en ON, permite recibir la información de la primera dirección en los 6 circuitos en paralelo.





IMPORTANTE:

Antes de conectar el dimmer, verifique que no sobrepasa la carga autorizada por canal (10A), que la alimentación (en mono fase o trifase) pueda liberar la potencia máximo aceptada de potencia (60A max.). Ahora puede conectar los disyuntores unas tras otros y controlar la graduación de cada canal.

9 8 7 6 5 4 3 2 1	N° dirección	9 8 7 6 5 4 3 2 1	N° dirección
0 0 0 0 0 0 0 0 1	1	0 0 0 1 0 0 0 0 1	33
0 0 0 0 0 0 0 1 0	2	…………………	..
0 0 0 0 0 0 0 1 1	3	…………………..	..
0 0 0 0 0 0 1 0 0	4	…………………	..
0 0 0 0 0 0 1 0 1	5	0 0 1 0 0 0 0 0 0	64
0 0 0 0 0 0 1 1 0	6	0 0 1 0 0 0 0 0 1	65
0 0 0 0 0 0 1 1 1	7	0 0 1 0 0 0 0 1 0	66
0 0 0 0 0 1 0 0 0	8	. . . .	..
0 0 0 0 0 1 0 0 1	9	. . . .	..
0 0 0 0 0 1 0 1 0	10	. . . .	. .
0 0 0 0 0 1 0 1 1	11	0 1 0 0 0 0 0 0 0	128
0 0 0 0 0 1 1 0 0	12	0 1 0 0 0 0 0 0 1	129
0 0 0 0 0 1 1 0 1	13	0 1 0 0 0 0 0 1 0	130
0 0 0 0 0 1 1 1 0	14	. .. .	. .
0 0 0 0 0 1 1 1 1	15	. . . .	. .
0 0 0 0 1 0 0 0 0	16	. . . .	. .
0 0 0 0 1 0 0 0 1	17	1 0 0 0 0 0 0 0 0	256
0 0 0 0 1 0 0 1 0	18	1 0 0 0 0 0 0 0 1	257
0 0 0 0 1 0 0 1 1	19	1 0 0 0 0 0 0 1 0	258
0 0 0 0 1 0 1 0 0	20	. . . .	. .
0 0 0 0 1 0 1 0 1	21	. . . .	. .
. . . .	..	. . . .	..
. . . .	..	1 1 1 1 1 1 1 1 0	511
0 0 0 1 0 0 0 0 0	32	1 1 1 1 1 1 1 1 1	512

Respete escrupulosamente los puntos siguientes:

• ¡Atención!

El aparato está alimentado con un voltaje peligroso (230 V~). Deje el mantenimiento en manos del personal cualificado. No haga nunca ninguna modificación en el aparato que no se describa en este manual de instrucciones podría sufrir una descarga.

• Instale el aparato de manera profesional y segura.

• Procure que el aparato no reciba ningún golpe.

• Conectar y desconectar el aparato frecuentemente puede dañarlo.

• No manipule el aparato o el cable de conexión con las manos húmedas.

• No utilice el aparato y desconecte inmediatamente el cable de la toma de corriente:
Si existe algún daño visible en el aparato
Si aparece algún defecto por caída o accidente similar.
Si no funciona correctamente.

• Acuda siempre a un técnico especializado para efectuar las reparaciones.

• El cable de red sólo puede ser remplazado por el fabricante o un técnico habilitado.

• No lo desenchufe nunca tirando directamente del cable de red

• No podrá reclamarse garantía o responsabilidad alguna por cualquier daño personal o material si se utiliza el aparato para fines diferentes a los originalmente concebidos, si no se monta con seguridad, no se utiliza correctamente o no se repara por expertos.

• Mantenga el aparato alejado de los niños.

• Para limpiarlo, utilice un paño seco y suave, no use en ningún caso productos químicos, desconéctelo. No use en ningún caso líquidos, podrían gotear dentro del protector y provocar daños.

• Utilice el embalaje de origen para transportar el aparato
• No repare y no efectué nunca un corto circuito a un fusible dañado sustitúyalo por un fusible de mismo tipo y mismas características.
• Por razones de seguridad no modifique nunca el interior del aparato.
• Si va a poner el aparato fuera de servicio definitivamente, llévelo a la planta de reciclaje más cercana para que su eliminación no sea perjudicial para el medioambiente

GROUPO S.O.D.E.L DUNE 32340 MIRADOUX info@dune-sono.com www.dune-sono.com

Para garantizarle una calidad óptima de los productos, DUNE se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características técnicas y las configuraciones generales de los aparatos, en este caso las características y los esquemas de este manual pueden ser diferentes. Según datos del fabricante. Nos reservamos el derecho de modificación.